

## Induktiv givare

IEA3001-APOG/ 6mPPU

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | brytande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 1                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M8 x 1 / L = 50  |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP      |
| Utgångsfunktion                                        | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 750      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 1        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...0,8  |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

## Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |



## Induktiv givare

IEA3001-APOG/ 6mPPU

## Mekaniska data

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Kapsling       | gängat utförande                    |
| Montering      | inbyggbar                           |
| Mått [mm]      | M8 x 1 / L = 50                     |
| Gängbeteckning | M8 x 1                              |
| Material       | Mässing förnicklad; sensorytan: PBT |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Tillbehör

|                |               |
|----------------|---------------|
| Ingående delar | låsmuttrar: 2 |
|----------------|---------------|

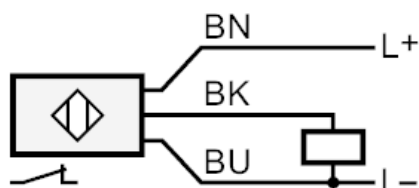
## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
|      | Ledarfärger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |